X

| Index of Claims |
|-----------------|
|                 |
|                 |
|                 |

Application No.

O9/550,192

Examiner

ERIC B. K15S
Steven R. Wasyichak

Applicant(s)

TANG ET AL.

Art Unit

2192

3624

| Rejected | [-] | (Through numeral)<br>Cancelled |
|----------|-----|--------------------------------|
| Allowed  | +   | Restricted                     |

| N | Non-Elected  |  |
|---|--------------|--|
| 1 | Interference |  |

| A | Appeal   |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| Clair  | m           | Ŋ  |              |          | _ (      | Date         | e        |  |          |                 | Γ        | Cla   | im       |  |                                     |                |          | ate      | _        | _        |          |               |      | Cla     | aim      |           | _        | _        |          | Date     | •        |                 | _          |          |
|--|-------------|----|--------------|----------|----------|--------------|----------|--|----------|-----------------|----------|-------|----------|--|-------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|------|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|------------|----------|
|  | $\neg \neg$ | ď  |              | $ \Box $ |          |              |          |  |          | П               | ٦        |       |          |  | Г                                   |                |          |          |          |          |          |               |      |         |          |           |          | Ì        |          |          |          |                 |            |          |
| ज  | Original    | ľ, | 10/3/os      |          |          |              | ŀ        |  |          | H               | 1        | Final | Original |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               |      | a       | Original |           |          | 1        |          |          |          |                 |            |          |
| Final  | ᅙᅵ          | /, | 3            | •        |          |              |          |  |          | ı               | l        | ᇤ     | ηĝ       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               | :    | Final   | ηg       |           |          |          | 1        | . '      |          |                 |            | 1        |
| ~  | ŌΙ          | 1, | 9            |          |          |              |          | H  |          | H               |          | _     | 0        |  |                                     |                |          |          |          | ı        |          |               |      | _       | 0        |           |          |          |          |          |          |                 | ļ          |          |
| <del>                                     </del> | 4-          | V  | H            | _        | -        | ┝            | ⊢        | Н  | ┝╾       | Н               | - 1-     |       | 51       | $\vdash$   | $\vdash$                            | Н              | $\dashv$ | -        | Н        | $\neg$   | $\dashv$ |               |      |         | 101      | -         |          | $\vdash$ |          |          | Н        | Н               | ╛          | $\neg$   |
|  | 2           | Ť  | Н            | _        | H        | ⊢            | $\vdash$ | Н  | ⊢        | Н               | - 1-     |       | 52       | -  | $\vdash$                            | Н              |          | $\dashv$ | -        |          |          |               | - 1  |         | 102      | Н         | $\vdash$ | Н        | $\vdash$ | -        | Н        |                 |            |          |
| <del></del>                                      |             | ╀  | ┝            |          | -        | -            | H        | -  | ┝        | Н               | - }-     |       | 53       | -  | -                                   | Н              |          |          | -        |          |          | _             | 1    | _       | 103      |           | Н        | Н        | Н        | _        | Н        | $\dashv$        | ↤          | _        |
| $\rightarrow$                                    | 3           | +  | Н            |          | ⊢        | -            | H        | H  | ⊢        | Н               | ⊢        |       |          | H  | $\vdash$                            | Н              | $\dashv$ | -        | -        | -        |          |               |      |         | 103      | -         | Н        | Н        | Н        | $\vdash$ | Н        | Н               | ┵          | -        |
|  | <u> </u>    | 1  | Н            |          | <u> </u> | ⊢            | H        | $\vdash$   | ⊢        | Н               | -        |       | 54       | Н  | -                                   | Н              |          | _        |          | 4        | $\dashv$ | _             |      |         |          | -         | Н        | Н        | Н        | _        | Н        | Н               | -          | _        |
| <u> </u>   | 5           | ╀  | <b> </b>     |          | <u> </u> | <u> </u>     | L        | <u> </u>   | ⊢        | Н               | -        |       | 55       | <b>—</b>   | -                                   | Н              | $\dashv$ |          |          | _        | -        | $\vdash$      |      |         | 105      |           | Н        | Н        |          | _        | Н        |                 | $\dashv$   | _        |
|  | 6           | ╄  | 2            |          | _        | L.           | _        | <u> </u>   | ┡        | Н               | ŀ        |       | 56       | -  | L                                   | Н              | $\dashv$ | _        |          |          | $\dashv$ |               |      | ļ .     | 106      |           | Н        | Н        | _        | _        | -        |                 |            |          |
|  | 7           | ╀  | $\checkmark$ |          | ᆫ        | ┖            | L        | _  | ╙        | Щ               | ⊢        |       | 57       | Ш  |                                     | Ш              | _        | _        |          | _        | _        | Щ             | ŀ    |         | 107      |           | Ш        | Ш        |          |          |          | Ш               |            |          |
|  | 8           | 1  | Ш            |          | Щ        | Щ            |          | _  | ᆫ        | Ш               | Ļ        |       | 58       | ┖  | L                                   |                | $\Box$   |          |          |          | _        |               |      |         | 108      |           | Ш        | Щ        |          |          | _        | Ц               | 4          |          |
|  | 9-          | L  | Ш            |          | _        | _            | Щ        |  | ╙        | Ш               | L        |       | 59       | _  | L.                                  |                |          | Щ        |          |          | Ц        | _             |      |         | 109      | _         | Ш        |          | _        |          | Щ        | Щ               | _          |          |
|  | 10          | L  | Ш            |          |          | 乚            | L        | _  | L        | Ш               | L        |       | 60       | <u> </u>   | ļ                                   |                |          |          | _        |          |          |               | ٠,   |         | 110      |           |          |          |          |          |          | Щ               | _          |          |
|  | 11          | ┸  | Ш            |          | L_       | _            | Ц.       | $\perp$  | <u> </u> | Ш               | L        |       | 61       | L_   |                                     |                |          |          |          |          |          |               |      |         | 111      | Щ         | Ш        | Ш        |          |          | Ш        | Ш               |            |          |
|  | 12-         | L  | Ш            |          | <u> </u> | $oxed{oxed}$ | Ш        | <u> </u>   |          | Ш               | Ĺ        |       | 62       | Ш  | ட                                   | L_             | Ш        | Ш        |          |          | Ш        |               |      | L       | 112      | Щ         | L        | Ш        | Щ        |          | L.       | Ш               |            |          |
|  | 13          | 1  | V            |          | _        | L            |          | $oxedsymbol{oxed}$   | L        | Ш               | L        |       | 63       | Ш  | Ш                                   | L              | Ш        |          |          |          |          |               | [. ] |         | 113      |           | Ш        | Ш        | Ш        |          | L        | Ш               |            |          |
|  | 14          | _  |              |          | L        | Ĺ            |          | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$ | oxdot    | Ш               |          |       | 64       |  |                                     |                | ليا      |          |          | لـــا    | Ш        |               |      |         | 114      |           |          |          |          |          |          | Ш               |            |          |
|  | 15          |    |              |          | L        | oxdot        |          |  | $\Box$   | $\square$       |          |       | 65       |  |                                     | L              | ليــا    |          |          |          |          |               | ,    |         | 115      | $\Box$    | Ш        | Ш        |          |          | oxdot    | Ш               | .          |          |
|  | 16          |    |              |          |          | 匚            |          |  |          |                 | .[       |       | 66       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               |      |         | 116      |           | $\Box$   |          |          | Ĺ        | $\Box$   | Ш               |            |          |
|  | 17          |    |              |          |          |              |          |  | L        |                 |          |       | 67       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               |      |         | 117      |           |          |          |          |          |          |                 |            |          |
|  | 18          |    |              |          |          | Ī            |          | П  |          |                 | [        |       | 68       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               | ٠.   |         | 118      |           |          |          |          |          |          |                 |            |          |
|  | 19          |    |              |          |          |              |          |  |          |                 | ٦        |       | 69       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               | ·    |         | 119      |           | П        |          |          |          |          |                 | $\neg$     |          |
|  | 20          |    |              |          |          | Π            |          | Г  |          | П               | Г        |       | 70       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               |      |         | 120      |           |          |          |          |          |          |                 |            |          |
|  | 21          |    | П            |          | _        |              |          |  | Г        | $\Box$          | .        |       | 71       | Г  |                                     |                |          |          |          |          |          |               | ١.,  |         | 121      |           | П        |          |          |          |          | П               |            |          |
|  | 22          |    | П            |          | $\vdash$ | $\vdash$     | П        | Г  | Т        | П               | 1        |       | 72       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               | 1    |         | 122      |           |          |          |          |          |          |                 | $\neg$     |          |
|  | 23          | _  |              |          | -        |              | Г        |  |          | П               | ı        |       | 73       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               | . :  |         | 123      |           |          |          |          | Т        |          | П               |            |          |
|  | 24          | _  | М            |          |          | Г            |          |  | Т        | П               | <u> </u> |       | 74       | Г  | Г                                   |                |          |          |          |          |          |               |      |         | 124      |           |          |          |          |          |          | П               | $\neg$     |          |
|  | 25          |    | Н            |          | ┢        | ┪            | Н        | Н  | ┪        | Н               | _        |       | 75       |  | П                                   |                |          |          |          |          |          | $\overline{}$ | ١.   |         | 125      |           | Н        | П        | _        | _        |          | Н               | $\neg$     |          |
|  | 26          | _  | Н            |          | Н        | ┢            | Н        | $\vdash$   | ┢╾       | Н               | ۲        |       | 76       | _  | ┢╌                                  | _              |          |          |          |          | $\neg$   |               |      |         | 126      | -         |          | Н        |          | -        | -        | Н               | ┪          |          |
|  | 27          | _  | Н            | _        | ┢        | -            | -        |  | ┝        | Н               | ┢        |       | 77       | Н  | Н                                   | Н              |          | _        |          |          | $\dashv$ | -             |      |         | 127      |           | Н        | Н        | _        | $\vdash$ | Н        | Н               |            | _        |
|  | 28          | _  | Н            |          | H        | ┢            | $\vdash$ | Н  | ┢        | Н               | h        |       | 78       | <del>                                     </del> | -                                   | Н              |          | _        |          |          |          | _             |      |         | 128      |           | Н        | Н        | Н        | $\vdash$ |          | Н               | ┪          |          |
| <del>       </del>                               | 29          | _  | Н            |          | _        | ┢┈           | -        | ┝╌   | -        | Н               | ŀ        |       | 79       | ╌  | Н                                   | -              | $\dashv$ |          |          | _        | $\neg$   | _             |      |         | 129      |           | Н        | М        |          | _        | $\vdash$ | $\vdash$        | 寸          |          |
| 1  | 30          |    | Н            |          | $\vdash$ | ┢            | Н        |  | H        | Н               | -        |       | 80       | -  |                                     | Н              |          |          |          | $\dashv$ | $\dashv$ | $\vdash$      |      |         | 130      |           | -        | -        | -        |          |          |                 | $\dashv$   |          |
|  | 31          | _  | Н            |          | ⊢        | ⊢            | H        | H  | H        | Н               | ┝        | _     | 81       | $\vdash$   | -                                   | Н              |          |          |          | _        | $\dashv$ |               |      | -       | 131      |           | Н        | H        | -        | -        | ┝        | Н               | ⊣          | -        |
|  | 32          | -  | Н            | Н        | $\vdash$ | $\vdash$     | H        | $\vdash$   |          | $\vdash\vdash$  | ·  -     |       | 82       | -  | -                                   | $\vdash$       |          |          | $\dashv$ |          | ┥        | Н             | ŀ    |         | 132      | H         | H        | Н        | Н        | H        | ┝        | $\vdash$        |            | _        |
|  |             | _  | Н            |          | -        | $\vdash$     | Н        | Н  | $\vdash$ | Н               | }-       |       | 83       | ⊢  | $\vdash$                            | Н              | $\dashv$ | $\dashv$ | $\vdash$ |          | $\dashv$ | Н             | -    |         | 133      | $\vdash$  | Н        | Н        | Н        | Η-       | -        | ┝╾┥             |            | _        |
|  | 33<br>34    |    | Н            |          | _        | $\vdash$     | Н        | Н  |          | $\vdash \vdash$ | ⊦        | -     | 84       | <del> </del>                                     |                                     | $\vdash\dashv$ | $\vdash$ | -        |          | $\dashv$ |          | $\vdash$      |      |         | 134      |           | Н        | Н        | Н        | H        | $\vdash$ | $\vdash \vdash$ |            | -        |
|  | 35          |    | Н            |          | _        | $\vdash$     | Н        | Н  | $\vdash$ | $\vdash$        | ⊦        |       | 85       | $\vdash$   | H                                   | Н              |          | $\dashv$ | -        |          | $\dashv$ | Н             |      |         | 135      | Н         | Н        | Н        | Н        | H        | Н        | Н               |            | -        |
|  | 35<br>36    |    | Н            | Н        | _        | -            | Н        | ┝╌┤  | $\vdash$ | Н               | ⊦        |       | 86       | $\vdash$   | $\vdash$                            | Н              | $\dashv$ | $\dashv$ | $\vdash$ | $\dashv$ | $\dashv$ | Н             | .    |         | 136      |           | Н        | Н        | Н        | Н        | Н        | Н               |            | $\dashv$ |
|  |             | _  | Н            | $\dashv$ | -        | -            | Н        | Н  | $\vdash$ | Н               | ⊦        |       |          | -  | $\vdash$                            | Н              |          |          |          | -        | $\dashv$ | Н             |      |         |          | $\vdash$  | Н        | Н        | Н        | Н        | H        | Н               |            | _        |
|  | 37          |    | $\vdash$     | =        |          | $\vdash$     | Н        | Н  | $\vdash$ | Н               | ⊦        |       | 87       | $\vdash$   | $\vdash$                            | Н              | $\dashv$ | $\dashv$ |          | -        | $\dashv$ | Н             |      |         | 137      | -         | Н        | Н        | Н        | -        | Н        | $\vdash \vdash$ | -          | $\dashv$ |
|  | 38          | _  | $\vdash$     | $\dashv$ |          | -            | $\vdash$ | $\vdash$   | <b>-</b> | <b></b>         | -        |       | 88       | $\vdash$   | -                                   |                | -        |          |          | —        | $\vdash$ | Ш             |      |         | 138      | Щ         | Н        | $\vdash$ | $\vdash$ | -        | -        | $\vdash$        |            | _        |
|  | 39          | _  | 니            | 4        | Щ.       | $\vdash$     | Н        | Н  | Ь        | Щ               | ŀ        |       | 89       | <del> </del>                                     |                                     | Н              |          |          |          |          | Щ        | Н             |      | <b></b> | 139      | Щ         | Ш        | Ы        | Щ        | -        | <b> </b> | $\vdash \dashv$ | _1         | _        |
|  | 40          |    | Щ            | _        | _        | <b>-</b>     | ┝╌┥      | Щ  | L-       | Щ               | -        |       | 90       | <b> </b>   | <b>—</b>                            | Ш              | $\sqcup$ |          | _        | _        | Ц        | Щ             |      |         | 140      | Щ         | Щ        | Щ        | Щ        | <u> </u> | $\vdash$ | ⊢₊              | _          |          |
|  | 41          |    | Ш            | Ш        | <u> </u> | <u> </u>     | Н        | Щ  | H        | Щ               | -        |       | 91       | ļ,   | <b> </b>                            | Ш              | Щ        | Щ        | Ш        | _        | $\dashv$ | Щ             |      |         | 141      | <b>  </b> | Ш        | Ш        | Щ        | $\vdash$ | Щ        | $\sqcup$        | _          | _        |
|  | 42          | _  | Ш            | Щ        | Ш        | <b>—</b>     | Щ        | Н  | Щ        | Ш               | Ļ        |       | 92       | <u> </u>   | <b> </b>                            | Ш              | $\Box$   |          | Щ        |          | Щ        | Щ             |      |         | 142      |           | Ш        |          | Щ        | Щ        | Ш        | $\sqcup$        | _          | _        |
|  | 43          | _  | Ш            | $\Box$   |          | <b>!</b>     | Ь.,      | Щ  | <u> </u> | Щ               | Ļ        |       | 93       | <b>.</b>   | <b>!</b>                            | Щ              | $\Box$   |          |          | _        | Ц        | Щ             |      |         | 143      | ш         | Щ        | Щ        | Щ        | Ш        | Ш        | Щ               | _          | _        |
|  | 44          |    | Ш            |          |          | L            | Ш        | Щ  | Щ        | Ш               | Ļ        |       | 94       | ļ.,  | Щ                                   | Щ              |          |          |          | _        | Щ        | Щ             |      |         | 144      | Ш         | Щ        | Ш        | Ш        | Щ        | Щ        | Щ               |            | _        |
|  | 45          |    | Ш            | Ш        |          | ᆫ            | Щ        | Ш  | Ш        | Ш               | L        |       | 95       | L  | L_                                  | Ш              | Ш        |          |          |          |          | Щ             |      |         | 145      | Ш         | Ш        | Ш        |          |          | Ш        | Ш               |            |          |
|  | 46          |    | Ш            |          | Ш        | <u> </u>     | Щ        | Ш  | Ш        | Ш               | L        |       | 96       | L.,  | $oxed{oxed}$                        | Ш              |          |          |          |          |          | Ш             |      |         | 146      | Ш         |          |          |          |          |          |                 |            |          |
|  | 47          |    | Ш            |          |          |              | Ш        | Ш  | Ш        | Ш               | L        |       | 97       |  | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | Ш              | Ш        |          |          |          |          | Ш             |      |         | 147      |           |          |          | Ш        |          | لـــا    | ot              | $_{\perp}$ |          |
|  | 48          |    |              |          |          | <u> </u>     | Ш        |  |          | Ш               | Ĺ        |       | 98       |  |                                     | Ш              |          |          |          |          |          |               |      |         | 148      |           |          |          |          |          |          |                 |            |          |
|  | 49          |    |              |          |          |              |          | لـــا  |          | ot              |          |       | 99       |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               |      |         | 149      |           |          |          |          |          |          |                 | $\Box$     |          |
|  | 50          |    |              |          |          |              |          |  |          |                 |          |       | 100      |  |                                     |                |          |          |          |          |          |               |      |         | 150      |           |          |          |          |          |          |                 |            |          |